

НА НАУЧНЫХ ФОРУМАХ

6-7 июня 2018 года в Москве состоялся 2-й Международный симпозиум по долговечности и устойчивому развитию конструкционного бетона DSCS 2018.

Организаторы: Итальянское отделение Американского института бетона (ACI IC) и Российская инженерная академия (РИА) при участии Российской академии наук (РАН) и Российской академии архитектуры и строительных наук РААСН).

Цели и темы: Цель Симпозиума – представить и обсудить наиболее значимые инновационные решения и исследования в области долговечности и устойчивого развития конструкционного бетона.

Среди прочего, предметы обсуждения были посвящены снижению эмиссии CO₂; применению вторичных материалов и инновационных продуктов; проектирование долговечных конструкций; обслуживанию, ремонту и восстановлению существующих железобетонных конструкций. Темы были рассмотрены со всех точек зрения: начиная с науки о материалах до методов испытаний; от оценки воздействия на окружающую среду до проектирования конструкций при суровых воздействиях, включая обслуживание, контроль, ремонт и повторное использование железобетонных конструкций.

Тематика Симпозиума включала следующие направления:

- Сокращение «парниковых газов» в цементной и бетонной промышленности
- Повторное применение и организация удаления отходов в производстве бетонов и растворов
- Сульфоалюминатные цементы как альтернатива портландцементу и смешанным цементам
- Щелочеактивированные материалы и геополимеры для устойчивого строительства
- Долговечность железобетонных конструкций
- Оценка жизненного цикла в строительстве из бетона
- Повторное использование и восстановление функциональности железобетонных конструкций
- Ремонт и эксплуатация
- Контроль, инспектирование и мониторинг
- Примеры из практики.

28 - 30 ноября 2018 года в Москве в ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» состоится XX Юбилейный международный строительный форум «ЦЕМЕНТ, БЕТОН, СУХИЕ СМЕСИ»

Строительный форум «ЦЕМЕНТ, БЕТОН, СУХИЕ СМЕСИ» по праву считается крупнейшим в России мероприятием в области строительных материалов и технологий. Форум проводится при официальной поддержке Государственной Думы, Правительства Москвы, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Союза производителей цемента России, Российского союза производителей сухих строительных смесей, Евразийской Экономической комиссии, Международной Федерации по железобетону.

Деловая программа Форума включает 50 уникальных докладов от главных специалистов и ведущих аналитиков мирового и региональных рынков строительных материалов, представителей исследовательских центров, органов государственной власти и международных организаций.

В рамках Форума пройдут следующие мероприятия:

- XIX Международная специализированная выставка «Цемент. Бетон. Сухие смеси»;
- V Международная конференция «Индустриальное домостроение: производство, проектирование, строительство – BlockRead»;
- XX Юбилейная международная конференция «Современные технологии сухих смесей в строительстве – MixBuild»;
- VI Международный семинар-конкурс молодых ученых и аспирантов, работающих в области вяжущих веществ, бетонов и сухих смесей.

Деловая программа Форума включает 50 уникальных докладов от главных специалистов и ведущих аналитиков мирового и региональных рынков строительных материалов, представителей исследовательских центров, органов государственной власти и международных организаций.